





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 26 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
									18-09-184 - 26 - СОУЭ			
									Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
			Разраб.		Гуров			03.19	Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
			Нач. отд.		Брянцев			03.19		Р	1	6
Н. контр.		Митягина			03.19	Общие данные	ООО "Зернопроект" г. Краснодар					
ГИП		Невидомский			03.19							

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.




3. Речевые пожарные оповещатели

Громкоговоритель П-3 IP40 предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

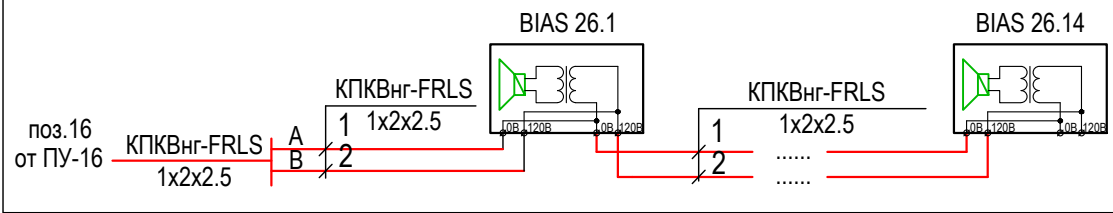
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.




Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	18-09-184 - 26 - СОУЭ		
Разраб.		Гуров			03.19	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области		
						Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу. 2 этап строительства		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
Н. контр.		Митягина			03.19	Общие указания		
Нач. отд.		Брянцев			03.19			
						ООО "Зернопроект" г. Краснодар		

Поз.26 по ГП
Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу.
2 этап строительства



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
	Речевого охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевого охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Речевого охранно-пожарный оповещатель
	Кабель СОУЭ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
18-09-184 - 26 - СОУЭ							
Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Гуров			03.19		
Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу. 2 этап строительства					Стадия	Лист	Листов
					Р	3	
Н. контр.					ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.							
Митягина				03.19			
Брянцев				03.19			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	26-KK1	BIAS 26.1		16	3		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	3			
K2	BIAS 26.1	BIAS 26.2		16	4		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	4			
K3	BIAS 26.2	BIAS 26.3		16	10		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	10			
K4	BIAS 26.3	BIAS 26.4		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K5	BIAS 26.4	BIAS 26.5		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K6	BIAS 26.5	BIAS 26.6		16	5		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	5			
K7	BIAS 26.6	BIAS 26.7		16	9		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	9			
K8	BIAS 26.7	BIAS 26.8		16	13		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	13			
K9	BIAS 26.8	BIAS 26.9		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K10	BIAS 26.9	BIAS 26.10		16	13		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	13			
K11	BIAS 26.10	BIAS 26.11		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			
K12	BIAS 26.11	BIAS 26.12		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			
K13	BIAS 26.12	BIAS 26.13		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K14	BIAS 26.13	BIAS 26.14		16	11		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	11			

						18-09-184 - 26 - СОУЭ						
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гуров			03.19				Р	4		
Н. контр.		Митягина			03.19	Кабельный журнал			ООО "Зернопроект" г. Краснодар			
Нач. отд.		Брянцев			03.19							

Потребность кабелей и проводов (длина, м)

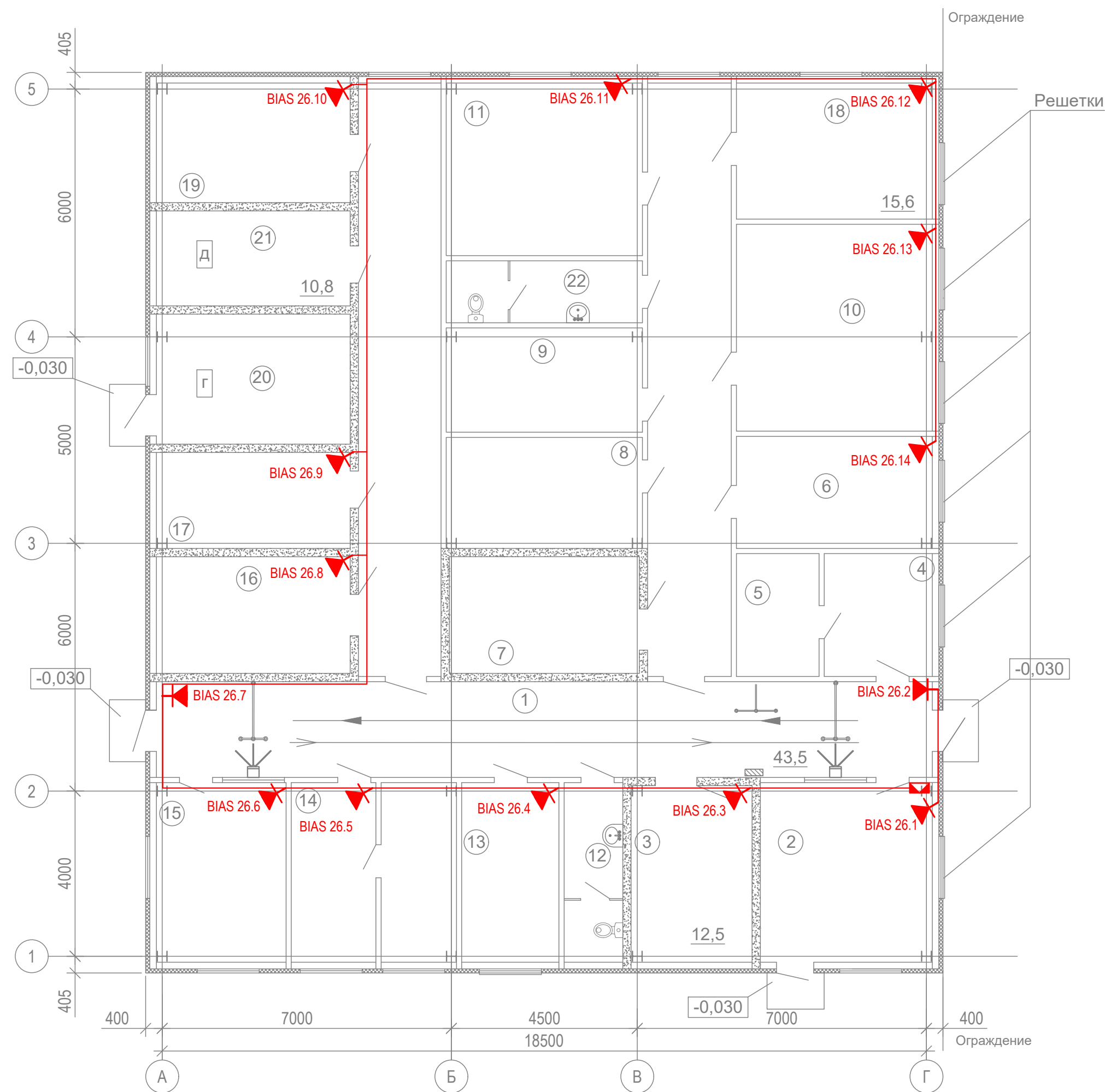
Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	124

Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	124


Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

[illegible]






Номер помещения	Наименование	Площадь, не менее м²
1	Проходная	43,5
2	Помещение поста охраны (ПТБ)	18,1
3	Серверная (ПТБ)	12,5
4	Помещение досмотра физических лиц (ПТБ)	7,8
5	Помещение для временного хранения изъятых предметов и веществ (ПТБ)	6,0
6	Помещение дежурной смены таможенного поста (ФТС России)	12,9
7	Серверная (ФТС России)	13,0
8	Помещение для хранения ТСТК (ФТС России)	12,8
9	Помещение для хранения проб и образцов подкарантинной продукции Россельхознадзор)	12,0
10	Карантинная фитосанитарная лаборатория (Россельхознадзор)	23,7
11	Кабинет смены дежурных инспекторов фитосанитарного контрольного поста с местом для хранения технических средств контроля (Россельхознадзор)	19,8

Номер помещения	Наименование	Площадь, не менее м²
12	Санузел	
13	Помещение для предварительного разбирательства с временно задержанными лицами (ПС ФСБ России)	10,2
14	Помещение старшего смены пограничных нарядов с комнатой для проведения специальной проверки документов (ПС ФСБ России)	16,8
15	Служебное помещение (ПС ФСБ России)	13,6
16	Помещение для размещения оборудования комплексной системы безопасности (ПС ФСБ России)	13,2
17	Узел связи (ПС ФСБ России)	10,9
18	Резервное помещение	15,6
19	Электрощитовая	13,6
20	Теплогенераторная	14,8
21	Венткамера	10,8
22	Санузел	

						18-09-184 - 26 - СОУЭ			
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу. 2 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гуров				03.19		Р	6	
Н. контр.	Митягина				03.19	План расположения на отм. 0,000	ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.	Брянцев				03.19				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

[illegible]

						18-09-184 - 26 - СОУЭ				
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата					
Разраб.		Гуров			03.19	Специальная проходная пункта пропуска через государственную границу. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
								Р		1
Н. контр.		Митягина			03.19	Спецификация оборудования и материалов		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.		Брянцев			03.19					